

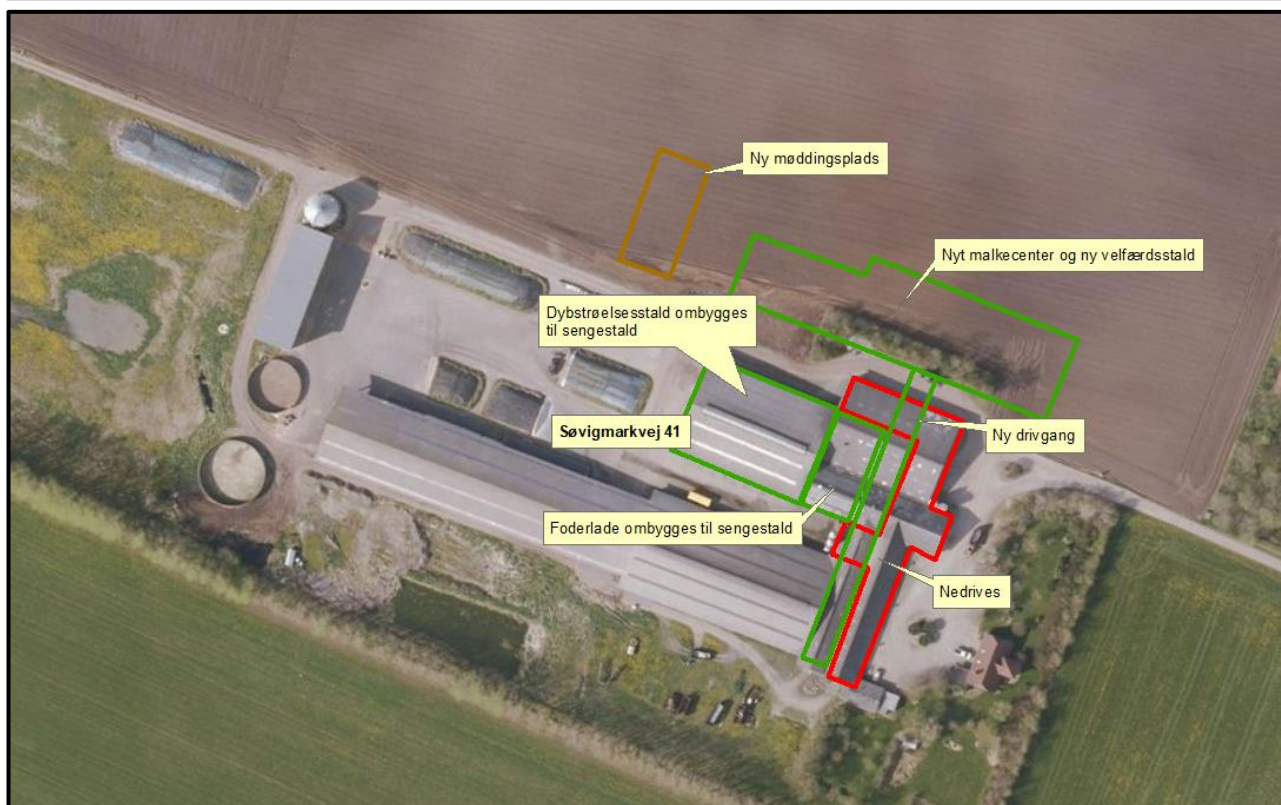
MILJØGODKENDELSE af
kvægbruget Søvig Dairy I/S
beliggende
Søvigmarkvej 41
6851 Janderup

I henhold til § 16a i Bekendtgørelse af lov nr.
1020 af 6. juli 2018
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



GODKENDT den 16. november 2018



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6106
E-mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 128882-18

Sagsnr. 18-8158

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	8
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER.....	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	10
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	10
4.8	STØV.....	11
4.9	TRANSPORT.....	11
4.10	SKADEDYR.....	11
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	11
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	11
4.13	LYS.....	11
4.14	EGENKONTROL.....	12
4.15	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	12
4.16	UHELD OG RISICI.....	12
4.17	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV.....	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	17
7.4	SAMDRIFT.....	19
7.5	BIAKTIVITETER.....	19
7.6	INDRETNING.....	19
7.7	STØRRELSE PÅ PRODUKTIONSAREAL OG GØDNINGSLAGRE.....	23
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	24
7.9	AFFALD.....	25
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	26
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	26
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	28
7.13	LUGT.....	29
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	30
7.15	STØV.....	31
7.16	SKADEDYR.....	32
7.17	DØDE DYR.....	32
7.18	LYS.....	32
7.19	TRANSPORT.....	33
7.20	SPILDEVAND.....	34

7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	34
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	35
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	42
7.24	BAT - AMMONIAK	43
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	44
8	EGENKONTROL.....	45
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	45
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	45
11	SAMLET VURDERING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN	46
11	NABO- / PARTSHØRING	46
12	SAMLET VURDERING	46
	BILAG 1 KORT OVER OMLÆGNING AF PRIVAT FÆLLESVEJ.....	48
	BILAG 2 NEDSIVNINGSTILLADELSE TIL FASKINER.....	49

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse/ændring af kvægholdet på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 24. august 2018 til den 7. september 2018. (Naboorientering/idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller henvendelser angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

Afgørelsen er sendt i parts/nabohøring i 30 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Afgørelsen skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Søvig Dairy I/S
Kontaktperson:	Michael Rocky de Moree, 20 48 25 82, sovigdairy@hotmail.com.
Husdyrbrugets navn og adresse:	Søvig Dairy I/S, Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup
Ejerlav og matrikel nr.:	Varde, Søvig Mark, Janderup, 1i med flere.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730046706
CHR-nummer:	44884
CVR-nummer:	35109595
Konsulent:	Anita Hingstman, SAGRO, 76 60 21 93, mail: ahi@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 205564 version 7 indsendt den 15. november 2018
Udkast i nabohøring:	Fra den 8. oktober til og med den 9. november 2018.
Godkendelsesdato:	Den 16. november 2018

2.2 Baggrund og historik

Den 21. marts 2013 blev der meddelt en § 12 miljøgodkendelse til en besætning på 407 køer, 16 kvier (24-25 mdr.), 64 kalve (0-4 mdr.) og 200 tyrekalve (40-50 kg) svarende til dengang 606,63 DE. Samtidig hermed bliver et nyt siloanlæg og en stald til køer på dybstrøelse lovliggjort.

I 2014 gav Varde Kommune et tillæg til § 12 miljøgodkendelsen omfattende etablering af en ny gylletank. Tanken er ikke bygget og godkendelsen derfor ikke taget i brug.

I 2017 blev der anmeldt et skift i dyretype. Skiftet sker fra malkekøer med tilhørende opdræt og tyrekalve til udelukkende opdræt og tyrekalve. Anmeldelsen er ikke udnyttet.

Den 27. juli 2018 har Varde Kommune truffet afgørelse om, at et anmeldt nyt malkecenter efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10 kan opføres uden miljøgodkendelse.

Den 27. juli 2018 har Varde Kommune truffet afgørelse om, at en anmeldt udvidelse af eksisterende ensilageplads efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11 kan opføres uden miljøgodkendelse.

Søvig Dairy I/S har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide bedriften på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup. Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt ved nybyggeri. En nuværende dybstrøelsesstald og foderlade ændres til sengestald. Supplerende til det anmeldte malkecenter opføres en opsamlingsplads, separations- og insemineringsområde og velfærdsafdeling. Der søges også om etablering af en ny møddingsplads.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 13. juli 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a i "Bekendtgørelse af lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Ophører udnyttelse af miljøgodkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.1 Beskrivelse af projektet

Søvig Dairy I/S søger om at udvide bedriften på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup. Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt ved nybyggeri. En nuværende dybstrølesstald og foderlade ændres til sengestald. Supplerende til det anmeldte malkecenter opføres en opsamlingsplads, separations- og insemineringsområde og velfærdsafdeling. I alt bliver dette byggeri på 3.078 m². Der søges om etablering af en møddingsplads på 40 x 18 meter samt en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Der er en § 12 miljøgodkendelse fra den 21. marts 2013. Her er der godkendt et dyrehold bestående af 407 køer (12.000 kg EKM), 16 kvier (24-25 mdr.), 64 kalve (0-4 mdr.) og 200 tyrekalve (40-50 kg) svarende til 664,63 daværende DE.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold. Nu skal der søges og gives godkendelse til et bestemt produktionsareal. Et produktionsareal er hvor dyrene på husdyrbruget kan opholde sig, og hvor der er ammoniakfordampning.

Der søges om følgende nye produktionsarealer ud over det eksisterende:

Ny møddingsplads: 684 m²

Ny velfærdsstald

- med fast drænet gulv og ajlefløb: 146 m²
- med dybstrøelse: 570 m²

Ombygning af eksisterende dybstrølesstald og tilbygning til eksisterende dybstrølesstald:

- til sengestald med fast drænet gulv og ajlefløb: 843 m²
- spaltegulv ved foderbord 142 m²

3.2 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

Da udkast til miljøgodkendelse blev sendt i nabohøring, indkom der bemærkninger omkring etablering af ny gylletank mindre end 30 meter fra naboskel, hvilket også kræver dispensation. Ansøger har valgt at trække den ny gylletank ud af ansøgningen. Det er en ændring til naboens fordel og forklaringen på, at miljøgodkendelsen er baseret på ansøgning 205564 version 7 indkommet 15. november 2018 og nabohøringen sluttede 9. november 2018.

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbruqløven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 5.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. I tilfælde af, at der etableres et andet gulvsystem end fast drænet gulv med ajlefløb, så skal Varde Kommune modtage dokumentation for at det valgte gulvsystem er godkendt af Miljøstyrelsen og har samme eller lavere ammoniakfordampning end fast drænet gulv med ajlefløb. Dokumentation skal være Varde Kommune i hænde inden byggeriet påbegyndes.
- c. Den ny privat fælles sti, figur 2, skal være anlagt før den ny driftsbygning (bygning 6, figur 5) tages i brug.
- d. Den ny møddingsplads (bygning 11, figur 5) skal opføres i henhold til landbrugets byggeblade 103.06-05 eller 103.06-06.
- e. Den ny møddingsplads og det ny malkecenter etableres på matrikel 8e Søvig Mark, Janderup tilhørende Søvigmarkvej 40. Matrikel 8e Søvig Mark, Janderup skal sammenlægges med Søvigmarkvej 41 før opførelse af byggeriet påbegyndes.
- f. Der må ikke placeres markstakke med foder/ensilage på bestemte områder, se figur 7. Dette vilkår stilles af hensyn til lugt og skadedyr. Vilkåret er overført fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 21. marts 2013.
- g. Der skal foreligge en godkendelse fra Varde Kommune før nedrivning af eksisterende bygninger påbegyndes. Det er bygning nr. 5, figur 5, der skal nedrives.
- h. Byggeaffald fra nedrivningen skal sorteres og håndteres efter bestemmelserne i Varde Kommunes affaldsregulativer samt affaldsbekendtgørelsen.
- i. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Det ny gulv i bygning nr. 2, bygning nr. 3 og bygning nr. 6 i figur 5 skal etableres med en gulvtype tilsvarende fast drænet gulv med ajlefløb med hensyn til ammoniakfordampning. I bygning nr. 2 er der givet dispensation til, at det eksisterende spaltegulv forbliver uændret med henvisning til § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. På de arealer der ligger op til Jegum Ferieland skal alt flydende husdyrgødning nedfældes uanset afgrøde. Se figur 7. Dette vilkår er af hensyn til lugt. Vilkåret er overført fra tidligere § 12 miljøgodkendelsen fra den 21. marts 2013.
- b. Der må ikke placeres markstakke med dybstrøelse/kompost på bestemte områder, se figur 7. Dette vilkår af hensyn til lugt og skadedyr. Vilkåret er overført fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 21. marts 2013.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- d. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

4.6 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.7 Støj og vibrationer

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

4.9 Transport

- a. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.
- b. Transport til og fra ejendommen skal foregå ved hensynsfuld kørsel af hensyn til støj- og støvgener.

4.10 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Afledningen af sanitært spildevand fra det nye malkecenter (bygning 6, figur 5) er endnu ikke afgjort. Det bliver formentlig ledt til en ny trixtank. De relevante tilladelser fra Varde Kommune til etablering af ny trixtank skal foreligge før byggeriet påbegyndes.
- b. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- c. Udsprinkling af restvand og ensilagesaft skal uden undtagelser følge landbrugets byggeblad nr. 103.09-05. Overfladevandet skal opsamles til gyllebeholder i de perioder, hvor arealerne ikke egner sig til udsprinkling, det vil sige når udsprinklingsarealerne er vandmættede.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

4.13 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

4.14 Egenkontrol

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum i 5 år.

4.15 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. køleanlæg til mælk skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.16 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.17 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 14. december 2018 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 16. november 2018.

På Varde Kommunes vegne den 16. november 2018

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Anita Hingstman, SAGRO, e-mail: anhi@sagro.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup, ca. 2,7 km nordøst for Vrøgum.

Nærmeste byzone er Nybro. Imidlertid ligger husdyrbruget tættere på et fremtidigt sommerhusområde, som derfor her udgør nærmeste byzone. Overblik ses i figur 1.1.



Figur 1.1. Overblik over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til byzoner.

Nærmeste byzone er det fremtidige sommerhusområde Jegum Ferieland, plannummer 16.03.S02, der ligger ca. 192 meter vest for ejendommens gyllebeholder, se figur 1.2.

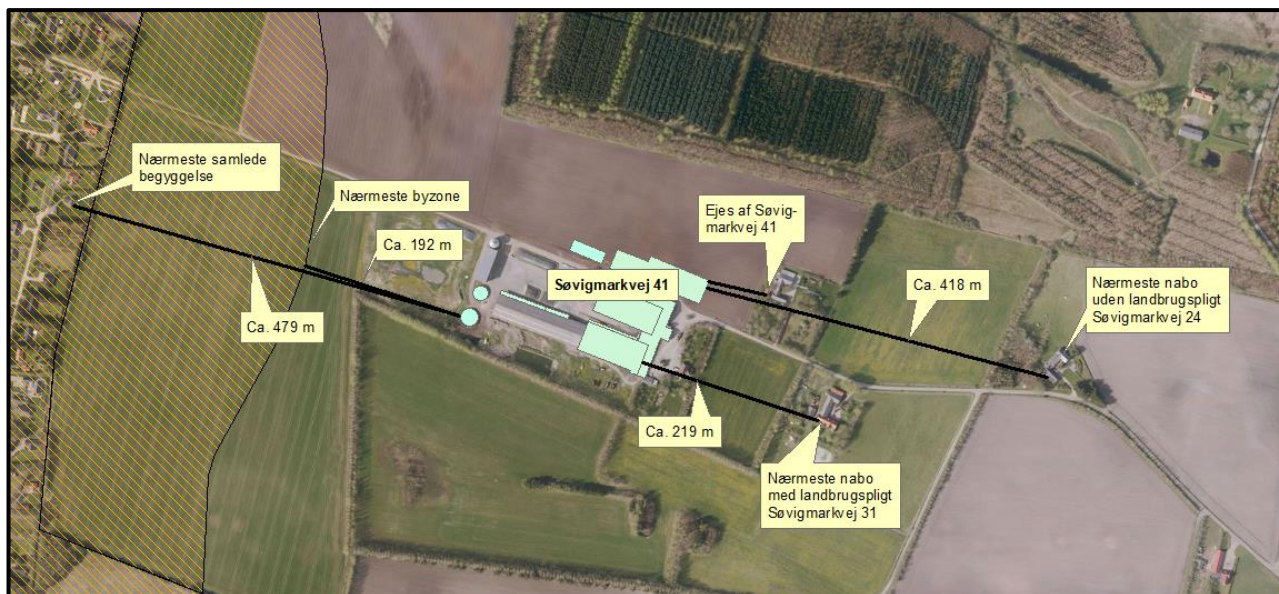
Nærmeste samlede bebyggelse er Jegum Ferieland, der ligger ca. 479 meter vest for ejendommens ny gyllebeholder, se figur 1.2.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Søvigmarkvej 24, er beliggende ca. 418 m fra husdyrbruget.

Den nærmeste øvrige nabobeboelse er Søvigmarkvej 31, der ligger ca. 219 meter øst for ejendommen, se figur 1.2.

Den ny møddingsplads og det ny malkecenter etableres på matrikel 8e Søvig Mark, Janderup tilhørende Søvigmarkvej 40. Matrikel 8e Søvig Mark, Janderup skal sammenlægges med Søvigmarkvej 41 før opførelse af byggeriet påbegyndes.

Varde Kommune vurderer, at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.



Figur 1.2. Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

7.2 Afstandskrav

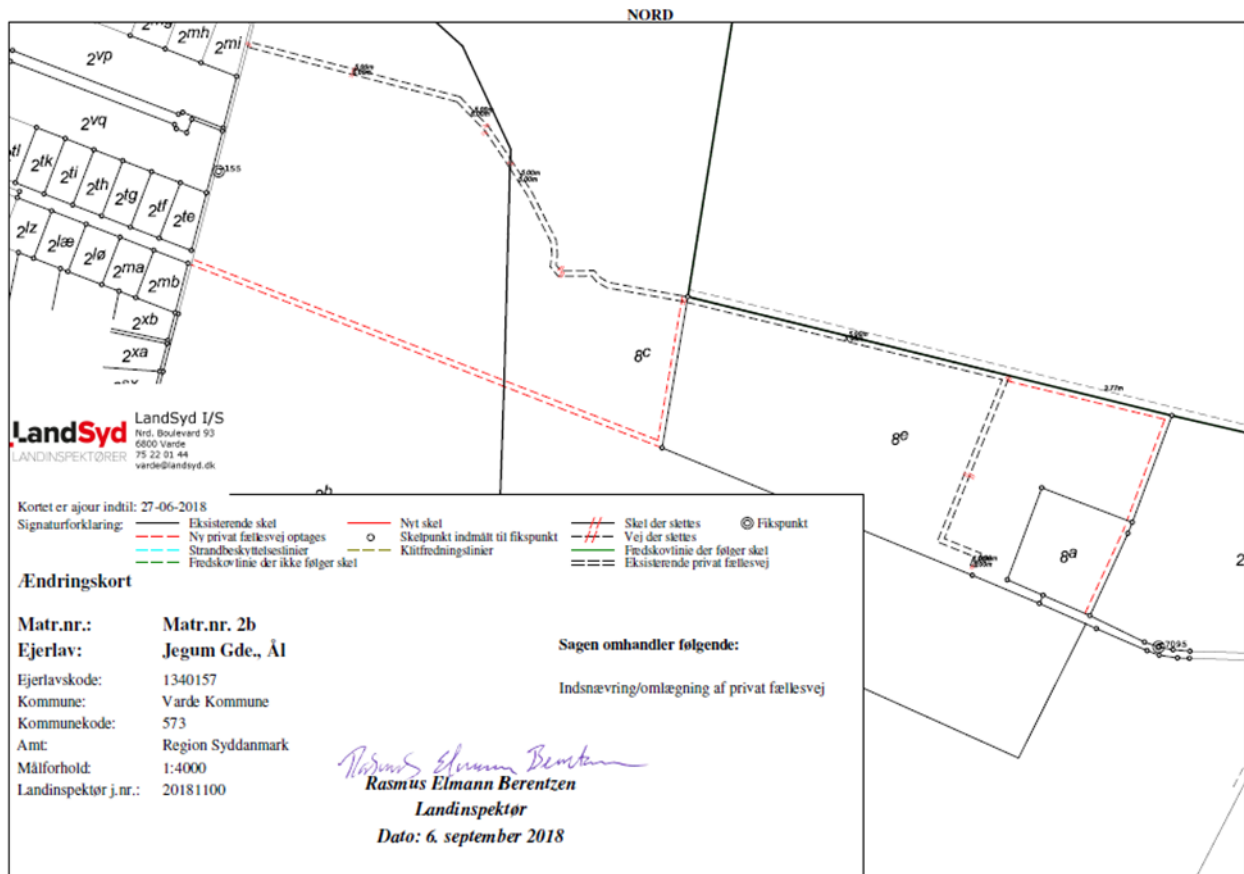
Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

I forbindelse med det planlagte nybyggeri skal forløbet af den eksisterende privat fælles sti ændres. Den privat fælles sti skal have et sammenhængende forløb fra Søvigmarkvej 41 til sommerhusområdet Jegum Ferieland. Forløbet af den privat fælles sti har afsluttet sin stjernehøring i Varde Kommune den 3. oktober 2018 og er sendt videre til landinspektør for den videre proces. Stiens ændrede forløb ses i figur 2. Varde Kommune stiller vilkår om, at den privat fælles sti skal være anlagt før den ny bygning nr. 6 i figur 5 tages i brug.



Figur 2. Den ny stis forløb fra Søvigmarkvej 41 til sommerhusområdet. Kortet kan ses i fuld størrelse som bilag 1 bagerst i denne miljøgodkendelse.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområder
- Skovbyggelinje

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Nybyggeriet sker indenfor skovrejsningsinteresser og gældende skovbyggelinjer. Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og stk. 2 i Naturbeskyttelsesloven må der bygges erhvervsmæssigt inden for skovbyggelinjer og skovrejsningsområder, når driftsbygningerne er nødvendige for erhvervet.

Varde Kommune vurderer derfor, at nybyggeriet ikke er problematisk i forhold til skovbyggelinjen og skovrejsningsområder.

I særligt værdifulde landbrugsområder beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger ca. 570 m meter nordvest for ejendommen og berøres ikke af udvidelsen.

Landskabsvurdering

Ejendommen er beliggende i overgangslandskab, hvorfor der, jævnfør Kommuneplan17, kan stilles vilkår for byggeri og anlæg i det åbne land.

Det er positivt, at bygningsmassen samles, så den kommer til at fremstå som en samlet enhed.

Kulturmiljø

Nybyggeriet sker ca. 320 meter fra det udpegede kulturmiljø Søvigård, som ligger nordøst for ejendommen. Søvigårds udpegning i kommuneplanen skyldes at stedet er et middelalderligt voldsted og en vestjysk herregård med hovedbygning fra 1766. Varde Kommune vurderer ikke, at en udvidelse af husdyrbruget vil have påvirkning på Søvigårds kulturmiljø.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Søvig Dairy I/S ejer og driver også Søviggårdvej 57 og Nybrovej 150.

Ansøger oplyser:

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c. Der søges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Søvigmarkvej 41.

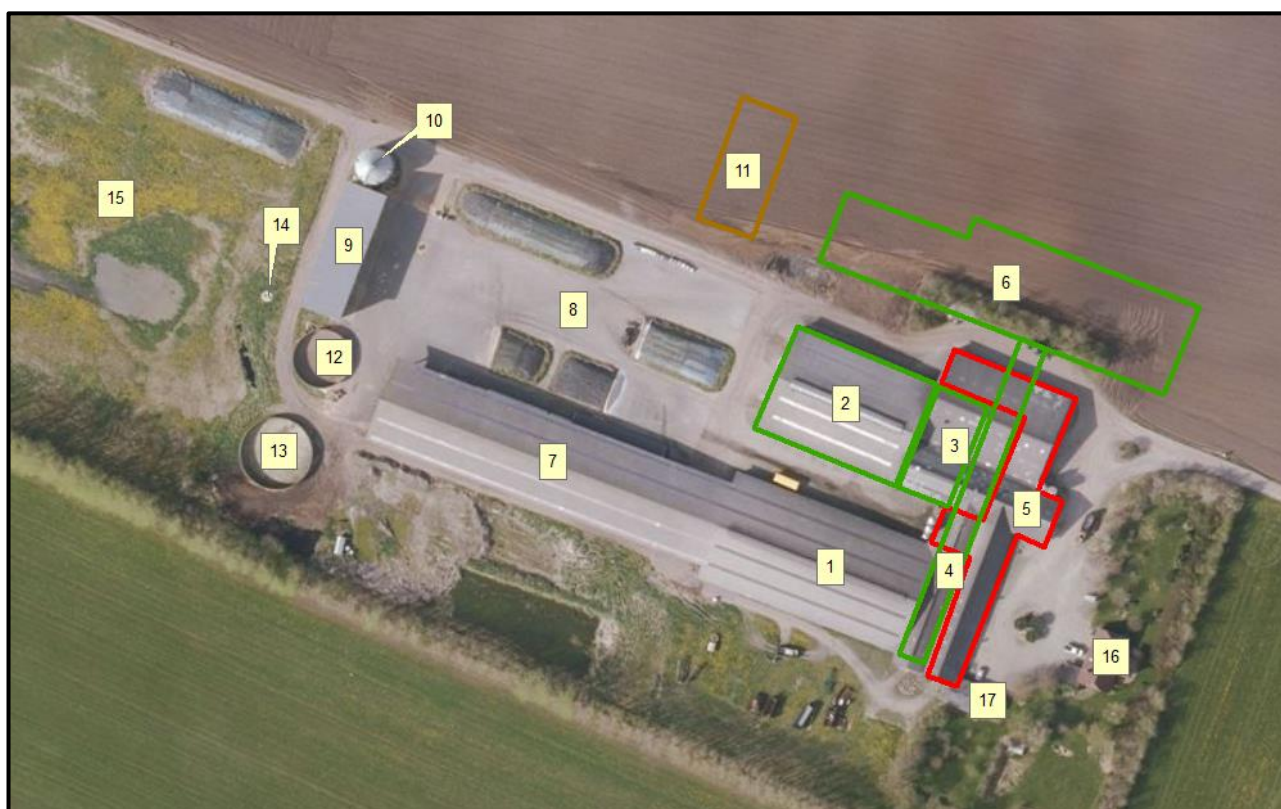
7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 5.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved ændring af eksisterende dybstrøelsesstald (bygning nr. 2, figur 5), og foderlade (bygning nr. 3, figur 5), til sengestald. Supplerende til det anmeldte nye malkecenter opføres opsamlingsplads, separations- og insemineringsområde og velfærdsafdeling (bygning nr. 6, figur 5). Der etableres en ny møddingsplads (bygning nr. 11, figur 5).



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

I nudrift og 8 års drift er bygning 1, bygning 2 og bygning 5 i figur 5 indtegnet som en samlet bygning, fordi den ikke på noget tidspunkt er adskilt af en mur fra gulv til tag.

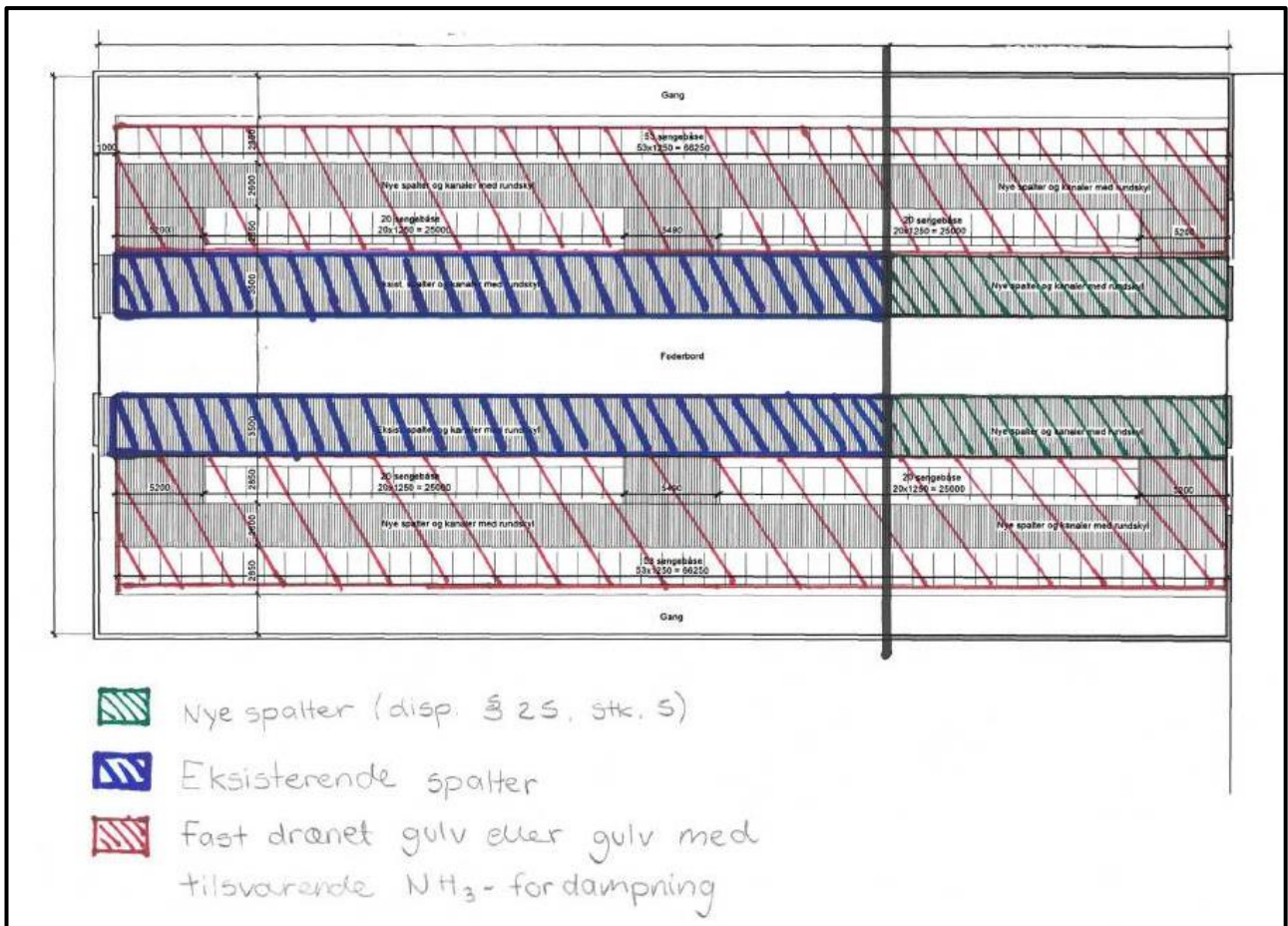
En udvidelse af eksisterende ensilageanlæg (bygning nr. 8, figur 5) er godkendt via Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens anmeldteordning § 14 den 27. juli 2018.

Den 27. juli 2018 har Varde Kommune truffet afgørelse om godkendelse af et anmeldt nyt malkecenter efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10.

I figur 6 ses et overblik over den ansøgte renovering/ombygning og planlagte nedrivning af eksisterende bygninger.



Figur 6. Overblik over renovering og nedrivning af eksisterende bygninger. Figur udarbejdet af ansøger.



Figur 6.1. Oversigt over staldsystem i bygning nr. 2 og bygning nr. 3 i figur 5 efter renovering. Figur udarbejdet af ansøger.

Nedenfor følger en bygningsbeskrivelse af ansøgt drift. Bygningsnumre refererer til figur 5.

Bygning 1

Løsdriftsstald indrettet som sengestald, 2.774 m², med spalter (bagskyl og ringkanal). Stalden er med naturlig ventilation. Der ansøges om:

- Alle kvæg på 1.399 m² produktionsareal med spalter (bagskyl eller ringkanal.)

Bygning 2 og bygning 3

Bygning 2: Eksisterende dybstrøelsesstald. I midten på langs af bygningen er et foderbord med lang ædeplads med spalter (bagskyl eller ringkanal) på begge sider af foderbordet. Det eksisterende spaltegulv (bagskyl eller ringkanal) langs foderbordet bevares uændret. Dybstrøelsesarealet ombygges til sengestald med et gulvsystem, der dokumenteret svarer til et fast drænet gulv med ajlefløb med hensyn til ammoniakfordampning. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 3: Eksisterende foderlade nedrives. Der bygges ny sengestald i tråd med den renoverede bygning nr. 2. Det vil sige med foderbord i midten. Gulvet i tilknytning til foderbordet skal etableres som spaltegulv (bagskyl og ringkanal). Det resterende gulv skal være et gulvsystem, der dokumenteret svarer til et fast drænet gulv med ajlefløb med hensyn til ammoniakfordampning. Stalden skal være med naturlig ventilation. Tilbygningen etableres i samme materialer og med samme dimensioner som den eksisterende staldbygning. I alt efter renovering 2.629 m² stald.

Der ansøges om:

- Alle kvæg på 321 m² produktionsareal med spalter (bagskyl eller ringkanal) (i bygning 2)
- Alle kvæg på 142 m² produktionsareal med spalter (bagskyl eller ringkanal) (i bygning 3)
- Alle kvæg på 843 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (sammenlagt areal for bygning 2 og 3)

Bygning 4

En gennemgående drivgang etableres fra bygning 1 til den ny bygning 6. Drivgangen etableres med et fast gulv, med en væg på 30-50 cm. Rengøring skal følge § 39 stk. 1. Det vil sige rengøring senest 4 timer efter brug.

Bygning 5

Staldbygninger som nedrives.

Bygning 6

Nyt malkecenter og ny velfærdsstald. I alt 120 meter lang og 23-30 meter bred. Taget bliver lysgrå eternittagplader og med en hældning på 20 grader. Benhøjden bliver ca. 5 m og kiphøjden 10,5 m. Siderne etableres i betonelementer med en stribe i antracitgrå. Gavlene bliver lavet i beton med en stribe i antracitgrå og gavltrekanten i råhvid.

Malkecentret er anmeldt og godkendt efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10. Malkecentret bliver 30 x 75 meter. Bygningen indrettes med opsamlingsplads, 2x25 pladser malkestald, teknikrum, medarbejderrum, separations- og behandlingsafdeling, separat malkegrav til nykælvende og syge dyr og klovbeskæringsfaciliteter. Der bliver indrettet et separationsområde med et gulvsystem, der dokumenteret svarer til et fast drænet gulv med ajlefløb med hensyn til ammoniakfordampning. Der ansøges om:

- Alle kvæg på 146m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

I den vestlige ende indrettes der dybstrøelsesbokse til småkalve, opstarterhold, syge dyr, kælvning m.m. Denne del af bygningen bliver ca. 23 x 36 meter med naturlig ventilation. Der ansøges om:

- Alle kvæg på 570 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Bygning 7

Indendørs plansiloer.

Opsamlingsbeholder til overfladevand fra ensilageplads. Herfra sprinkles vandet ud.

Bygning 8

Ensilageplads. Restvand fra ensilagepladsen ledes via kraftigt fald til to afløb i vestlig ende af ensilageplads. Herfra videre til opsamlingsbeholder, hvorfra det udsprinkles.

Ensilagepladsen udvides med ca. 955 m². Udvidelsen er anmeldt efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11 og afgjort den 27. juli 2018. Udvidelsen etableres med 2 meter randbelægning med fald ind mod eksisterende afløb. Den overvejende del af udvidelsen bliver i praksis anvendt som transportvej.

Bygning 9

Råvarelager.

Bygning 10

Kornsilo.

Bygning 11

Ny møddingsplads på 18x40 meter, i alt 720 m². Møddingspladsen etableres i betonelementer, med åbning og 2 meter randbelægning mod øst. Afløb ledes til gyllebeholder. Der ansøges om:

- 684 m² gødningsareal på møddingspladsen

Bygning 12

Eksisterende gyllebeholder på 1.015 m³ med en gødningsoverflade på 258 m².

Bygning 13

Eksisterende gyllebeholder på 1.550 m³ med en gødningsoverflade på 389 m².

Bygning 14

Opsamlerbeholder til overfladevand og restvand fra ensilageplads. Herfra udsprinkles restvand. Volume ca. 50 m².

Bygning 15

Areal hvortil der udsprinkles med tre hydranter med en tilkoblet sprinkler med en radius rækkevidde på ca. 20 meter. Det svarer i alt til et udsprinklingsareal på ca. 3.800 m².

Bygning 16

Stuehus

Bygning 17

Medhjælperbolig og garage.

Drivgange / opsamlingsareal

Drivgangen til opsamlingsareal og selve opsamlingsarealet til malkecenteret er ikke angivet som produktionsareal i ansøgningen.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet. Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget begrænset omfang vil være ammoniakemission fra disse arealer, fordi de kun anvendes kortvarigt, og fordi der ikke er gødningsoverflade, fordi arealerne rengøres. At rengøringen skal være effektiv, betyder derfor, at på gangarealer eller opsamlingsarealer, fjernes så vidt muligt alle gødningsrester, f.eks. med en højtryksrensere eller lignende.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Størrelse på produktionsareal og gødningslagre

I tabel 1 ses størrelse på produktionsareal og gødningslagre for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Bygningsnumrene refererer til figur 5.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (Bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	1.399	1.399	1.399
2	Tidligere dybstrøelsestald	Alle kvæg	-	1.082	-
2	Eksisterende spaltegulv (Bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	-	-	321
3	Ny spaltegulv (Bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	-	-	142
2+3	Sengestald med fast drænet gulv	Alle kvæg			843
4+5	Bindestald med riste	Alle kvæg	139	-	-
4+5	Dybstrøelse	Alle kvæg	84	549	-
4+5	Sengestald med spalter (Bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	212	-	-
6	Separationsområde med fast drænet gulv	Alle kvæg	-	-	146
6	Velfærdsstald med dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	570
-	Kalvestald	Kalve under 6 mdr.		150	
-	Kalvehytter	Kalve under 6 mdr.	-	84	-
-	Tidligere småkalve	Kalve under 6 mdr.	75	-	-
11	Møddingsplads	-	-	-	684
12	Eksisterende gylletank	-	258	258	258
13	Eksisterende gylletank	-	389	389	389
	I ALT	-	2.556	3.911	4.752

Tabel 1. Størrelse på produktionsareal og gødningslagre i ansøgt, nudrift og 8 års drift. Hvor der ikke fremgår et bygningsnummer henvises til ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsarealets størrelse i 8 års driften stammer fra den angivne nudrift i ansøgningen om § 12 miljøgodkendelse givet den 21. marts 2013. Ansøgningens skemaID: 43545.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i § 12 miljøgodkendelse givet den 21. marts 2013.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 2.

	Før udvidelsen (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	160.000	170.000	+ 10.000	+ 6
Vandforbrug (m ³ , stalde)	11.800	18.000	+ 5.200	+ 44
Olieforbrug (l)	90.000	90.000	-	-

Tabel 2. Husdyrbrugets forbrug af el, vand og olie.

Ansøger oplyser:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og rengøring.

Vandforbruget forventes at stige som følge af det øgede dyrehold. Det nuværende forbrug er ca. 11.800 m³. Det fremtidige forbrug forventes at være ca. 18.000 m³.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Grundvand

Ansøger oplyser:

Ejendommen ligger udenfor boringsnære beskyttelsesområder, område med særlig drikkevandsinteresse og nitrat- og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

Spildevandsledninger, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå forurening af overflade- og grundvand.

Den nærmeste boring er DGU nr. 112.439, som er en markvandingsboring. Afstandskravet på 25 m til boringen er overholdt.

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

Ansøger oplyser:

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, malkning, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes varmegenvinding fra mælkekøling til opvarmning af vand og gulvvarme i malkestald. I de nye bygninger vil der blive anvendt LED-belysning.

Det nuværende elforbrug er ca. 160.000 kWh. Elforbruget forventes fremadrettet at være 170.000 kWh. Dieselforbruget er ca. 90.000 l årligt. Dette forventes at være uændret.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Varde Kommune vurderer, at vand- og energiforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Affald

Ansøger oplyser:

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container, som tømmes af godkendt firma. Containeren er placeret syd for bygning 1 og 7, figur 5.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser forekommer ikke på ejendommen. Det tages med af dem der laver service m.m. I tilfælde af at det forekommer på ejendommen vil det blive afleveret på den kommunale genbrugsplads.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Medicinrester og tom medicinemballage

Ansøger oplyser:

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden, bygning 6, figur 5). Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Olieaffald

Ansøger oplyser:

Der opbevares ikke smøreolie, spildolie og lignende på ejendommen. Der forekommer ingen olieaffald på ejendommen. Ved service af maskiner tager mekaniker det med retur.

Kemikalie- og sprøjtemiddelaffald

Ansøger oplyser:

Der opbevares rengøringsmidler til malkeanlægget på ejendommen. Rengøringsmidler vil fremadrettet blive opbevaret i teknikrummet i det nye malkecenter, bygning 3, figur 5. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal modtagestation.

Al sprøjtearbejde udføres af maskinstation, som også står for bortskaffelse af eventuelle rester og tom emballage.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

På ejendommen er der to dieseltanke:

2.500 l dieselolietank fra 1992

1.800 l dieselolietank fra 1990.

Tankene er placeret i garage, bygning 18, figur 5, på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med overfyldningsalarm, for at undgå en evt. forurening ved påfyldning.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.565 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 12, figur 5	1.015	1.015	1990 / 2017
Gylletank 13, figur 5	1.550	1.550	1993 / 2017
Gyllekanaler eksisterende	1.490	1.490	-
Gyllekanaler nye	-	350	-
I alt	4.055	4.405	-

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Ansøger oplyser:

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. Fra de eksisterende stalde anvendes der en traktorpumpe, mens der fra de nye stalde bliver etableret elpumper, der pumper gyllen til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes ved hjælp af sugekran på gyllevogn.

Ejendommen afsætter husdyrgødning til biogas, hvor der også sker oplagring af husdyrgødning fra ejendommen.

Med denne godkendelse følger en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares fremadrettet på ny møddingsplads på 18 x 40 meter (bygning 11, figur 5) eller som kompost i markstak. Markstakkene etableres i henhold til den gældende lovgivning.

Varde Kommune stiller vilkår til, at der ikke må placeres markstakke med dybstrøelse/kompost på bestemte områder, se figur 7. Vilkåret er overført fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 21. marts 2013. Se afsnit 4 med vilkår.



Figur 7. I de blå skraverede områder må der ikke opbevares markstakke med foder/ensilage eller markstakke med dybstrøelse/kompost. I det store skraverede område mod vest op ad Jegum Ferieland skal gyllen nedfældes uanset afgrøde.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak:

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagringsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skråner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspreddning.

Fast gødning, der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser og by- og sommerhusområder.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Grovfoder i form af ensilage opbevares på ensilagepladsen. Råvarer og halm opbevares i råvarelageret.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, by- og sommerhusområder, så de placeres så langt væk som muligt fra nabobeboelser, by- og sommerhusområder.

Varde Kommune stiller vilkår til, at der ikke må placeres markstakke med foder/ensilage på bestemte områder, se figur 7. Dette vilkår stilles af hensyn til lugt og skadedyr. Vilkåret er overført fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 21. marts 2013. Vilkåret fremgår i afsnit 4.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.






Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

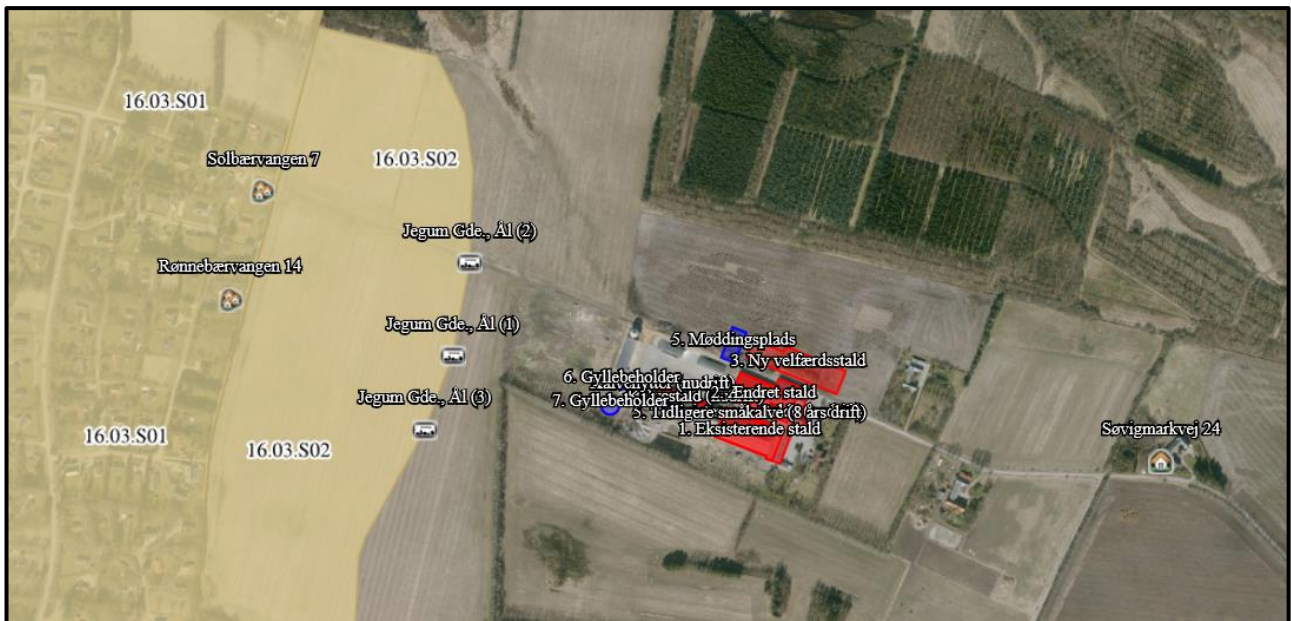
Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 391,8 meter, samlet bebyggelse 259 meter og enkeltbolig 103 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1.1 og figur 1.2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Søvigmarkvej 24	0	FMK	103	103	495,1	Ja
 Rønnebærvangen 14	0	NY	259	259	674,5	Ja
 Solbærvangen 7	0	NY	259	259	674,5	Ja
 Jegum Gde., Ål (1)	0	NY	391,8	391,8	391,8	Ja
 Jegum Gde., Ål (2)	0	NY	391,8	391,8	406,2	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.



Figur 8. Oversigt over målepunkter for lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler. Desuden har Varde Kommune af hensyn til lugt stillet særlige vilkår omkring husdyrbrugets opbevaring af foder/ensilage og dybstrøelse/kompost og nedfældning af gylle. Se vilkår i afsnit 4.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende om støj:

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, kompressor, vacuumpumpe med videre.

Alle stalde er med naturlig ventilation. Der er derfor ikke støj fra ventilatorer.

I det nye malkecenter vil vacuumumpen blive placeret i en kælder under malkestalden, og kompressoren placeres i tankrum. Der forventes derfor ingen støj fra disse, der kan genere omgivelserne.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker ca. en gang hver uge, vha. traktorpumpe. Traktorpumpen er placeret i mellem staldene, hvilket reducerer støj. Ved de nye stalde etableres elpumper til pumpning af gylle til gyllebeholder. Omrøring af gyllebeholderne sker kun forud for udkørsel af gylle på markerne, primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Der blandes foder bagved ejendommen ca. i tidsrummet 05.00-09.00. Der køres dagligt foder til besætningen på Nybrovej 150.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

Ansøger oplyser følgende om rystelser:

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart ned til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der kan opstå støvgener ved levering/indblæsning af foder i silo, kørsel på grusvej, høstarbejde og lignende. Støvgener i kortere perioder under høstarbejdet må påregnes. Desuden kan der være støv i forbindelse med transporter, men de vurderes at være kortvarige.

Der kan være lidt støvudvikling ved strøning. Støvudvikling er dog begrænset til at ske inde i bygningerne, og er derfor ikke til gene for omgivelserne.

Generelt vurderes støvgener fra ejendommen at være relativt få og af kort varighed. Derfor vil der ikke være væsentlige støvgener for de omkringboende naboer.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Der har ikke tidligere været problemer med fluer. Det forventes der heller ikke at være i fremtiden. Der udmuges og rengøres hyppigt, for at undgå opformering af fluer. Hvis der konstateres et problem, vil fluerne blive bekæmpet med et godkendt bekæmpelsesmiddel, såsom Neporex, spray og lignende.

Ejendommen er tilmeldt den kommunale ordning for rottebekæmpelse. Hvis der konstateres rotter på ejendommen vil det blive anmeldt til kommunen.

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

De døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe ved gyllebeholderne. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarerstyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er ovenlysplader i løsdriftsstaldene og åbent i kip. Den nye stald bliver også med ovenlysplader og åben kip. Lysudslip fra kip vil dog være minimalt, da det etableres med vindfang, hvor tagpladen fra den sydlige tagflade føres op over kip, mens tagpladen fra den nordlige side føres under. Den vestlige ende af bygningen bliver åbent i siderne, med en halv væg og gardiner. Der er dæmpet natbelysning i alle staldene.

Der er ingen væsentlig udendørsbelysning som kan være til gene for omgivelserne. Der vil blive etableret udendørs belysning på den vestlige ende af velfærdsstalden (bygning 6, figur 5). Dette vil ikke være til gene for omgivelserne, da det er på gavlen væk fra naboerne. Derudover vil der blive etableret orienteringslys ved tankrum til tankchauffør.

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod syd og øst. Der er desuden et læhegn langs med Jegum Ferieland og ved naboerne, Søvigmarkvej 31 og 34.

Udendørs belysning samt belysning i staldene vurderes ikke at være til gene for omgivelserne.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Transport

Ansøger oplyser:

Søvigmarkvej passerer i dag nordsiden af ejendommen. I forbindelse med det planlagte nybyggeri skal der etableres en ny privat fælles sti. Den privat fælles vej skal have et sammenhængende forløb fra Søvigmarkvej 41, der fører nord om ejendommens eksisterende og nye driftsanlæg og til sommerhusområdet Jegum Ferieland, se figur 2. Med omlægningen af vejen vil der være én indkørsel til ejendommen fra Søvigmarkvej. Øvrige indkørsler vil være interne indkørsler.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder med mere. Omkring forårs- og høstarbejdet vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår indenfor dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet. Afhentning af mælk følger mejeriets køreplaner og kan forekomme udenfor normal arbejdstid. Afhentning af levende dyr kan ligeledes ske døgnet rundt.

I tabel 5 angives de forventede antal transporter i nu- og ansøgt drift.

Type	Nudrift Antal/år	Ansøgt drift Antal/år	Kommentarer
Afhentning af mælk	365	365	
Afhentning af levende dyr	78	78	
Afhentning af døde dyr	15	18	
Leverance af indkøbt foder	80	90	
Grovfoder	570	820	Afhænger af antallet og sammensætningen af dyr.
Husdyrgødning	420	650	Afhænger af antallet og sammensætningen af dyr.
Affald	58	58	
Foder til andre ejendomme	365	365	
Flytning af dyr mellem ejendomme	36	36	
Brændstof	34	34	
Andet (fragtbil ol.)	26	26	
Samlet antal transporter	2.047	2.540	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der afhentes mælk dagligt.

Der sker én transport dagligt med foder til ungdyr på Nybrovej 150.

Om sommeren flyttes der dyr i mellem ejendommene ca. én gang i ugen, mens det i vinterperioden er ca. én gang hver 3. uge.

Der afhentes tyrekalve hver uge, mens der afhentes dyr til slagt hver anden uge.

Der forventes at ske en stigning på 493 transporter årligt, svarende til i gennemsnit 1,35 ekstra transporter dagligt. Dette skyldes hovedsageligt en større grovfoder- og gødningsproduktion på baggrund af den øgede besætning. Transporter med grovfoder og husdyrgødning er begrænset til kortere afgrænsede perioder i løbet af året.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger og stuehus/medarbejderbolig ledes til trixtank og derfra videre til dræn.

Afledningen af sanitært spildevand fra det nye malkecenter (bygning 6, figur 5) er endnu ikke afgjort. Det bliver formentlig ledt til en ny trixtank.

De relevante tilladelser fra Varde Kommune til etablering af ny trixtank skal foreligge før byggeriet påbegyndes.

Overfladevand / restvand

Overfladevand/restvand fra ensilagepladsen inklusiv den nye udvidelse af ensilageplads (bygning 8, figur 5) ledes til opsamlingsbrønd (bygning 15, figur 5) hvorfra det sprinkles ud.

Tagvand

Tagvand fra det nye malkecenter og velfærdsstald (bygning 6, figur 5) ledes til faskiner.

Der er givet tilladelse fra Varde Kommune den 1. november 2018 til etablering af faskine til nedsivning af tagvandet fra bygningen med malkecenter og velfærdsstald (bygning nr. 6, figur 5).

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for, at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø er nedenstående proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget.

Ansøger oplyser:

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: Brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Dieseltanken står på fast gulv uden afløb og er installeret med automatisk slukning ved påfyldning.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Gyllepumpning foregår altid under opsyn.

Der er ingen opbevaring af kemikalier på ejendommen.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage af gyllebeholder vil gyllen blive opdæmmet med jord eller halmballer, for at undgå at gyllen løber til vandløb.

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 2722,9 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 3.774,7 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 4.164,4 kg kvælstof pr. år.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3659,3	505,1	4164,4
Nudrift	3515,9	258,9	3774,7
8 års-drift	2464,1	258,9	2722,9

Figur 9. Beregninger af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning i husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.441,5 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 389,7 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er:

- Det ny gulv i bygning nr. 2, bygning nr. 3 og bygning nr. 6 i figur 5 skal etableres med en gulvtype tilsvarende fast drænet gulv med ajlefløb med hensyn til ammoniakfordampning. I bygning nr. 2 er der givet dispensation til, at det eksisterende spaltegulv forbliver uændret med henvisning til § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 1,7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73 Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, Fuglebeskyttelsesområdet nr. 56 Fiilsø og Ramsarområdet Fiilsø, se figur 10.



Figur 10. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000 område), som er habitatområde nr. 73 Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 17. Det nærmeste Natura 2000 områder er dyrkede arealer.

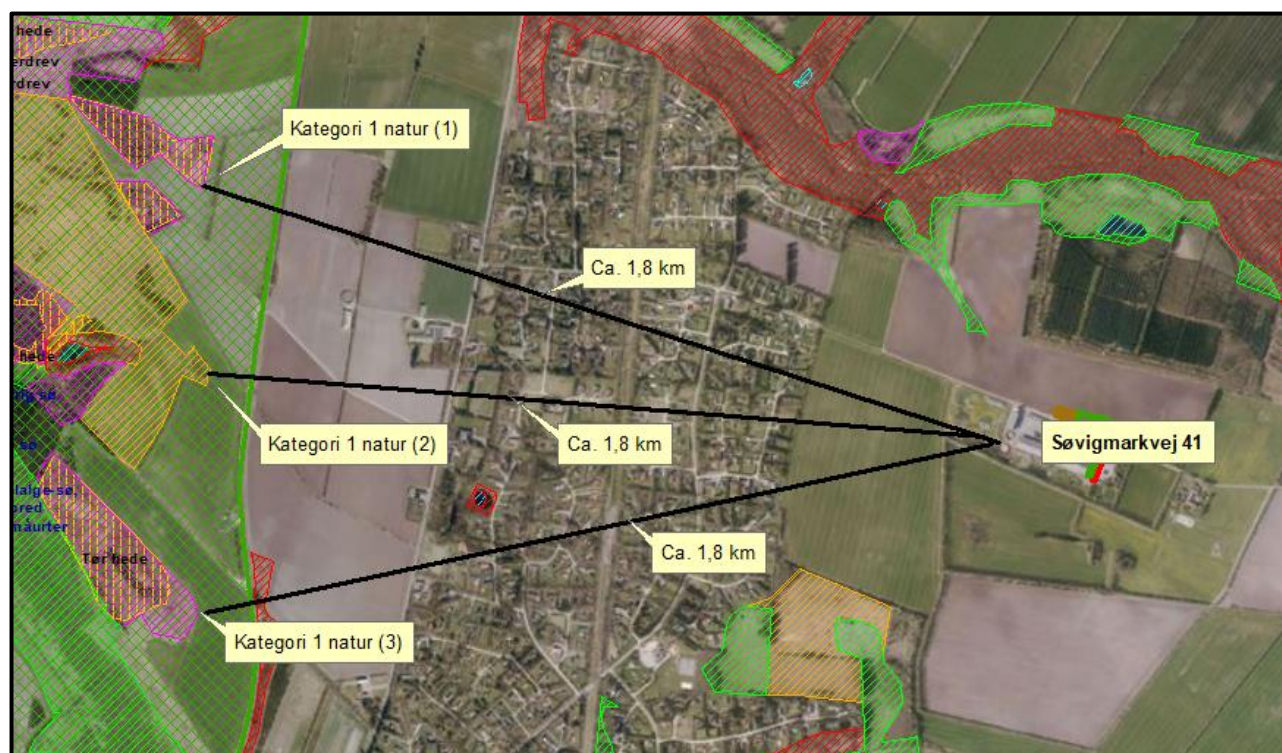
Varde Kommune vurderer, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke Natura 2000 området væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer i dette område.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1,8 km fra tre naturområder, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 11.



Figur 11. Nærmeste kategori 1 natur ligger 1,8 km øst for husdyrbruget. (1) og (3) er tørre heder og (2) er et overdrev.

Det udpegede naturpunkt (1) og (3) drejer sig om to ammoniakfølsomme Natura2000-naturtyper. Det er 4030 Tørre dværgbusksamfund, i dette tilfælde to tørre heder. Hederne indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

I samme afstand fra husdyrbruget ligger det udpegede naturpunkt (2), som er et overdrev. Overdrevet ligger også indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder og er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune og ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til naturpunkt (2) og (3) bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften. Beregninger af ammoniakdepositionen i ansøgt drift til naturpunkt (1) bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket ligeledes er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 17.

Kravet til maksimal totaldeposition på kategori 1 natur er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 439 meter fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 12.

Det drejer sig om et overdrev på ca. 5,5 ha.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,3 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, og en stigning på 0,1 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften, se tabel 17.

Kravet på maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er overholdt.



Figur 12. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2 natur.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 13 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 13. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand Artsindeks	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Mose	Ja	B	B	-	476
1.1	Mose	Ja	A	A	-	742
1.2	Mose	Ja	A	A	-	510
2	Mose	Ja	C	B	-	450
3	Mose	Nej	C	C	-	760
4	Mose	Nej	C	C	-	775
5	Mose	Nej	C	C	-	880
6	Mose	Nej	B	B	-	865
7	Overdrev	Nej	Ikke værdisat	Ikke målsat	-	435
8	Overdrev	Nej	C	C	0,58	790
9	Eng	Ja	C	B	-	205
10	Eng	Ja	C	B	-	420

11	Eng	Ja	C	B	0,25	540
12	Eng	Ja	C	B	-	605
13	Eng	Ja	C	B	-	855
14	Eng	Ja	C	B	-	630
15	Eng	Ja	C	B	-	640
16	Eng	Ja	B	A	-	920
17	Eng	Nej	C	C	-	630
18	Eng	Nej	C	C	-	490
19	Eng	Nej	Ikke værdisat	Ikke målsat	-	650
20	Hede	Ja	C	B	-	625

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 15.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 7. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3

Tabel 8. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en hede, 5 moser (mose nr. 1, 1.1. og 1.2 er sammenhængende men opdelt i tre her på grund af deres forskellige værdi- og målsætninger. Desuden er der 2 overdrev, se figur 13 og tabel 6.

Mose nr. 2 i figur 13 udgør det nærmeste kategori 3 natur. Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen. Totaldepositionen beregnes til 0,9 kg N/ha/år, hvilket er en ændring på 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften og en ændring på 0,3 kg N/ha/år i forhold til 8 års driften.

Næst nærmeste kategori 3 natur er mose nr. 1.2 i figur 13, som er særlig ammoniakfølsom. Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen. Totaldepositionen beregnes til 1,1 kg N/ha/år, hvilket er en ændring på 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften og en ændring på 0,4 kg N/ha/år i forhold til 8 års driften.

Kravet på maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er overholdt.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

Imidlertid er moserne (nr. 1.2 og nr. 3 i figur 13) beliggende ca. 300 meter indenfor til udpegede kulturmiljø Søvigård, som indgår i kommuneplanen. Søvigårds udpegnings i kommuneplanen skyldes at

stedet er et middelalderligt voldsted og en vestjysk herregård med hovedbygning fra 1766. Søvigård's placering i forhold til moserne gør ikke, at Varde Kommune finder anledning til at kræve yderligere beskyttelse af moserne i forhold til den ammoniakdeposition der er fra husdyrbruget til de § 3 beskyttede moser.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 6.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Naturområder	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	Merdep. 8 års drift, kgN/ha	Merdep. Nudrift, kgN/ha	Total dep. Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Uoplyst	1.700	Uoplyst	Landbr.	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 (1) Tør hede	Moderat	1.800	10-20	Landbr.	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 (2) Overdrev	Særlig	1.800	5-10	Landbr.	mk	0,0	0,0	0,1
Kategori 1 (3) Tør hede	Moderat	1.800	10-20	Landbr.	bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 Overdrev nr. 7 Figur 13.	Uoplyst	440	Uoplyst	Landbr.	bn	0,1	0,0	0,3
Kategori 3 Mose nr. 2 Figur 13	Uoplyst	350	Uoplyst	Landbr.	mk	0,3	0,0	0,9
Kategori 3 Mose nr. 1.2 figur 13	Særlig	455	5-10	s /landbr.	s	0,4	0,1	1,1
Kategori 3 Mose nr. 1 figur 13	Særlig	440	5-10	ringe	s	0,2	0,0	0,6

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 8 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 11 enge, se figur 13 og tabel 6, hvor det fremgår, at engene har forskellig værdi- og målsætning. Engen med højest målsætning er eng nr. 16 i figur 13. Den ligger længst væk af alle enge (920 meter) nord vest for husdyrbruget. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne og § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 2,7 km nord for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af afstanden til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.



- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår ammoniak som et hovedpunkt.

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.24 BAT - Ammoniak

Varde Kommune og ansøger har beregnet projektets BAT-emissionsniveau, se tabel 18.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3564	505	4069
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3659	505	4164
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-95
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 18. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

På baggrund af ovenstående har Varde Kommune beregnet BAT-emissionsniveauet for husdyrbruget til 4.069 kg NH₃-N. Ammoniakemissionen er beregnet til 4.164 kg NH₃-N. Der mangler 95 kg N/år for at overholde BAT-kravet.

Ansøger oplyser:

Staldsystemet i en del af den eksisterende stald (bygning nr. 2, figur 4) er spalter. Det er i den del op mod foderbordet. Ansøger ønsker at anvende det samme staldsystem op mod foderbordet i tilbygningen (bygning nr. 3, figur 4), og videreføre gyllekanalerne under tilbygningen, så ansøger opnår en sammenhængende gyllekanal og staldareal. Hvis tilbygningen skal leve op til kravet for BAT i nye stalde, skal der etableres et fast drænet gulv i tilbygningen. Byggeteknisk vil det give mange udfordringer, hvis to forskellige staldsystemer skal forenes. Generelt er det svært at bygge de to staldsystemer sammen. Derudover skal der på et fast drænet gulv monteres spalteskrabere med en skrabestation i hver ende. Skrabestationen vil være placeret i mellem den eksisterende og den nye del, hvilket ikke er hensigtsmæssigt for dyrenes færdsel. Der vil desuden ophobe sig store mængder gødning i mellem de to staldafsnit, hvilket giver dårlige hygiejniske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

Ejendommens samlede ammoniakemission er 4.164 kg N/år. Det samlede BAT-krav er 4.069 kg N/år. Der mangler 95 kg N/år for at overholde BAT-kravet. Den manglende overholdelse af BAT-kravet skyldes, at ansøger ønsker at etablere spaltegulv (142 m²) i en del af tilbygningen i stedet for et fast drænet gulv med ajlefløb.

Miljøstyrelsen skriver i et nyhedsbrev fra den 9. marts 2018, hvordan BAT kan håndteres for mindre staldbygninger. Det er muligt at søge om dispensation efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5.

§ 25 stk. 5: "Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde fravige kravene i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, jf. stk. 2 og 3, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift".

Ansøger ønsker at søge om dispensation efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 stk. 5. Pga. indretningen og driften i den eksisterende stald (bygning nr. 2, figur 4), vurderes det ikke at være proportionalt at etablere et fast drænet gulv i en del af tilbygningen. Miljøstyrelsen skriver, at man i vurderingen også skal se på, om den ønskede udvidelse har en sådan størrelse, at det er muligt at bygge en helt ny stald, i stedet for en tilbygning. I denne sag er det ikke proportionalt at bygge en helt ny stald, da tilbygningen "kun" er 20 meter lang. Det vil ikke være økonomisk proportionalt at bygge en ny stald med de dimensioner.

En forudsætning for, at et fast drænet gulv er lig med BAT, er at gulvet bliver rengjort med en skraber hver 2. time. Hvis der etableres et fast drænet gulv på begge sider af foderbordet i tilbygningen, kræver det at der investeres i to skrabe anlæg. Et skrabe anlæg vil ikke være hensigtsmæssigt i denne stald og byggeteknisk svært at få til at fungere. Selve investeringen i to skrabe anlæg vil langt overstige 100 kr. pr. kg reduceret N. Der er derfor ikke proportionalitet i mellem miljøeffekten og investeringen.

Ansøger har fravalgt en overdækning af gyllebeholdere, da der ikke er proportionalitet mellem udgiften til etablering af fast overdækning på gyllebeholderen og den miljømæssige effekt jf. teknologiblade "fast overdækning af gyllebeholder". Jf. tabel 4 i teknologibladet er de samlede meromkostninger pr. kg reduceret N mellem 178-267 kr.

Der er ligeledes ikke proportionalitet i mellem investeringen og miljøeffekten, hvis der anvendes gylleforsuring i den nye tilbygning. Investeringen i anlægget, syreforbrug, energi, vedligehold m.m. vil langt overstige 100 kr. pr. kg reduceret N.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for projektet. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 27 i Husdyrbrugsloven.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Gyllepumpning sker altid under opsyn.
- Gyllebeholderne kontrolleres hvert 10. år af autoriseret kontrollør.
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne.
- Der udføres kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark- og gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der etableres flydelag på gyllebeholderne umiddelbart efter udbringning af gylle.
- Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inklusiv egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Varde Kommune vurderer, at der er redegjort dækkende for egenkontrollen.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøger oplyser:

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

10 Alternative muligheder

Ansøger oplyser:

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Ejendommen er begrænset af lugtgenekriteriet til byzone, Jegum Ferieland, og placering af nybyggeri skal således foretages under hensyn til dette. De valgte placeringer af de nye bygninger er desuden mest optimale i forbindelse med den daglige drift og logistik på ejendommen. Det nye malkecenter placeres således, at der kan etableres en drivgang fra de eksisterende stalde til malkestalden. Møddingspladsen etableres tæt ved den nye dybstrøelsesstald.

Der er ikke overvejet alternative placering, da det ansøgte projekt, vurderes at være den mest optimale løsning for ejendommen. Det vurderes at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

11 Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Ansøger skriver:

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgt væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. *Befolkningen og menneskers sundhed.*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet.*
5. *Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1 til 5.*

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 416 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 8. oktober 2018 til og med den 9. november 2018.

I forbindelse med nabohearingen er der kommet nedenstående bemærkninger.

Dispensation til etablering af ny gylletank på grund af mindre end 30 meter til naboskel:

Da udkast til miljøgodkendelse blev sendt i nabohearing, indkom der bemærkninger omkring etablering af ny gylletank mindre end 30 meter fra naboskel, hvilket også kræver dispensation. Ansøger har valgt at trække den ny gylletank ud af ansøgningen. Det er en ændring til naboens fordel og forklaringen på, at miljøgodkendelsen er baseret på ansøgning 205564 version 7 indkommet 15. november 2018 og nabohearingen sluttede 9. november 2018.

Etablering af ny vej:

En nabo finder, at vejen skal placeres min. 1 meter fra skel og spørger til bredden af vejen. Det nye vejforløb foregår i skel. Vej og Park oplyser, at vejens beliggenhed ligger fast. Stien udlægges i 5 meters bredde. Tværprofilen består af 2,5 m bred kørebane samt græsrabatter på hver side.

Placering af markstakke:

En nabo påpeger, at der aktuelt (i nabohearingperioden) ligger oplag af ensilage på arealet mellem naboens ejendom og Søvigmarkvej 41.

Med henvisning til vilkår 4.2.f. må der ikke placeres markstakke med foder/ensilage på bestemte områder, se figur 7. Dette vilkår stilles af hensyn til lugt og skadedyr. Vilkåret er overført fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 21. marts 2013.

Ansøger oplyser, at arealet fremadrettet ikke vil blive benyttet til oplag af foder.

Varde Kommune har i ovenstående proces behandlet naboens bemærkninger.

12 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

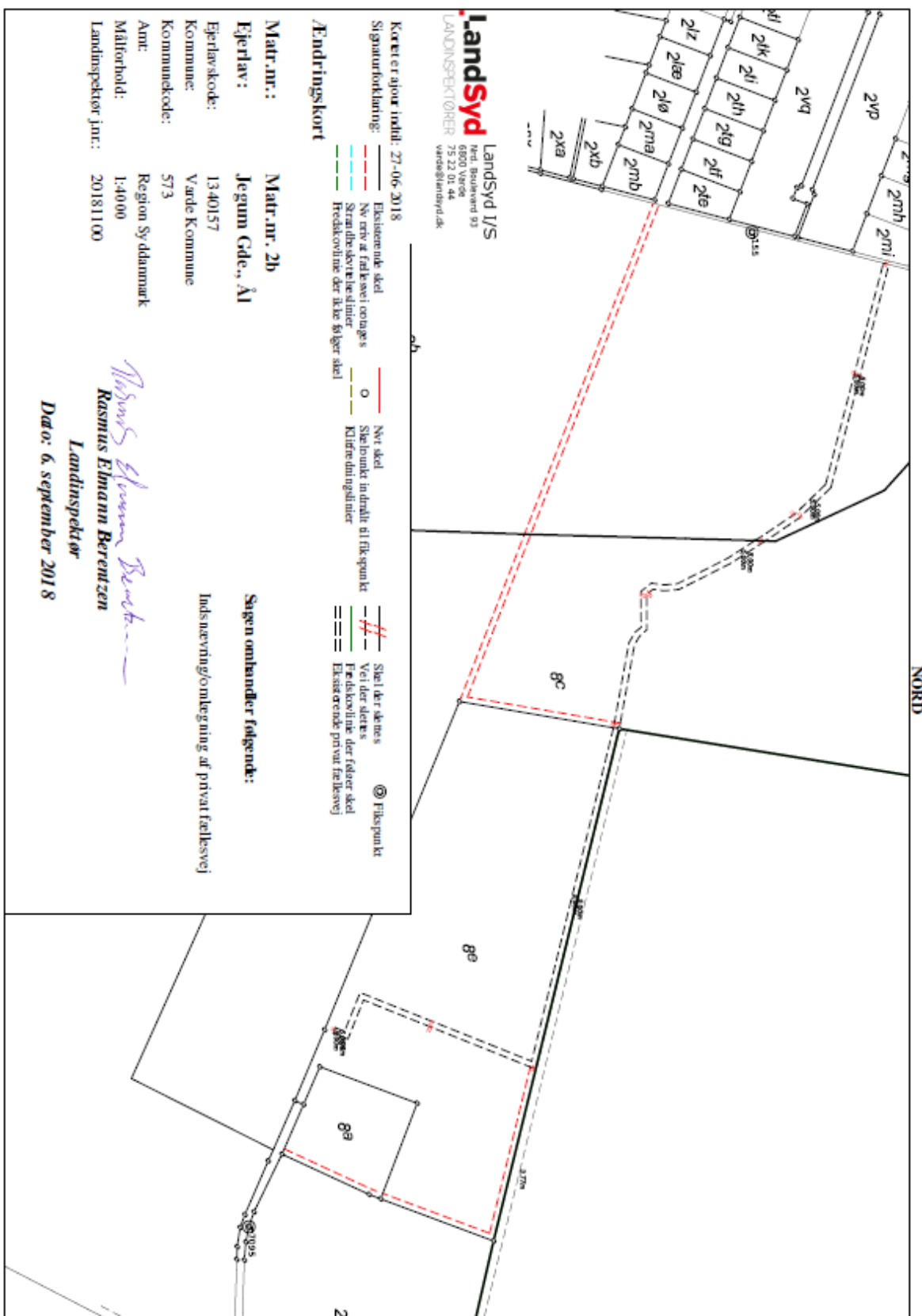
Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1 Kort over omlægning af privat fællesvej



Bilag 2 Nedsivningstilladelse til faskiner

Søvig Dairy I/S
Søvigmarkvej 41
6851 Janderup

Erhvervscenteret
Bytoften 2
6800 Varde

Tlf. 7994 6800

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Nedsivningstilladelse til etablering af faskiner – Søvigmarkvej 41 – 6851 Janderup

1. november 2018

Varde Kommune har den 26. juli 2016 modtaget ansøgning om nedsivning af tagvand fra 7.100 m² i faskine på Søvigmarkvej 40, 6851 Janderup. Nu er planer om byggeriet ændret. Beliggenheden er tæt på det samme tidligere ansøgte blot nedsat til 3.600 m². Desuden er der lavet sammatrikulering således at Søvigmarkvej 40 nu er blevet til Søvigmarkvej 41.

Susanne Seested
Direkte tlf. 79 94 61 06
E-mail: suse@varde.dk

Journalnr. 166352-18
Sagsnr. 18-8158

Følgende nedsivningstilladelse er udarbejdet med udgangspunkt i samme ansøgningsmateriale og med udgangspunkt i supplerende oplysninger fra ansøger på mail.

I skal overholde følgende vilkår:

Vilkår

1. I må kun lede tagvand til faskinerne.
2. Vandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i regnvand. For eksempel må vandet ikke indeholde sæberester og rester af sprøjtemidler.
3. I skal etablere et sandfang inden faskinen. Sandfanget skal renses og vedligeholdes efter behov, dog mindst en gang om året.
4. Faskinen skal dimensioneres efter Rørcentrets anvisning for håndtering af regnvand på egen grund¹ eller DS 440² så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.
5. Varde Kommune anbefaler, at I tildækker faskinen med minimum 50 cm jord.
6. I skal placere faskinen over grundvandsspejlet.
7. Faskinen skal vedligeholdes og renses, hvis den ikke fungerer optimalt.

¹ Anvisning for håndtering af regnvand på egen grund, Rørcenter-anvisning 016, maj 2012

² DS 440. Dansk Ingeniørforenings norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning

8. Afstandskrav fra faskine til:

Nabo- og vejskel, øvrige bygninger, isolerede jordvarmeslanger	Bygninger med beboelse, jordvarmeslanger	Drikkevandsboring, sø, vandløb, kyst eller dræn, nedsivningsanlæg til husspildevand
2 meter	5 meter	25 meter

9. I skal få en autoriseret kloakmester til at afproppe overflødigjorte og ubenyttede kloakledninger.

10. Anlægget skal dimensioneres og færdigmeldes af en autoriseret kloakmester.

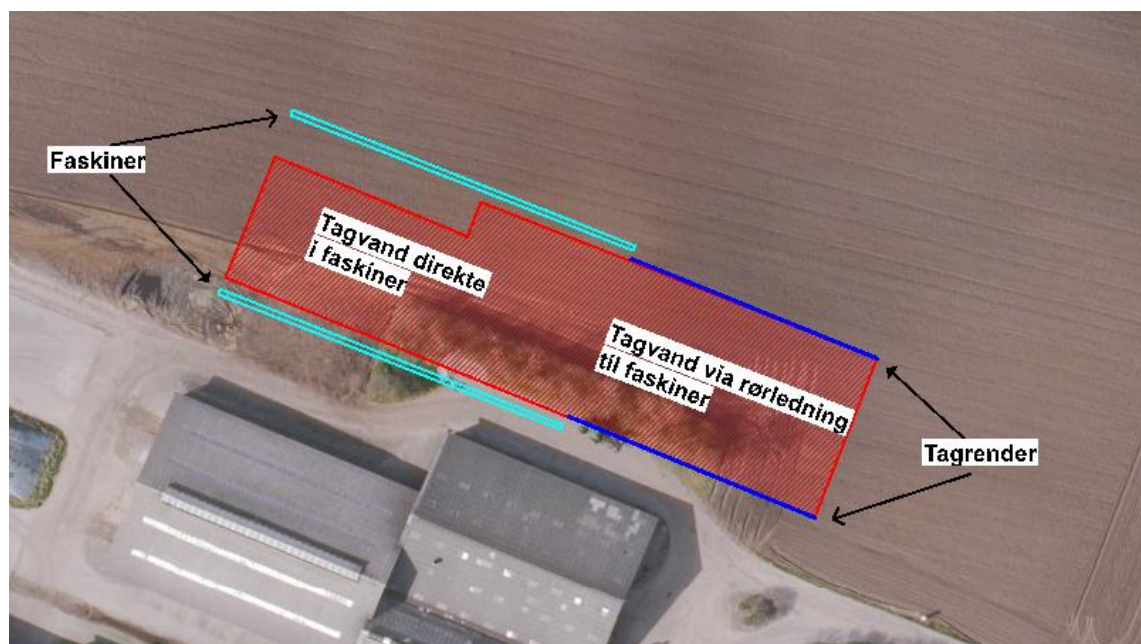
Når faskinen er etableret

Du skal færdigmelde faskinen ved at returnere vedlagte færdigmeldingsskema. Sammen med færdigmeldingen skal du sende en målfast tegning med faskinens placering på grunden.

Beskrivelse og vurdering

Ansøger oplyser, at faskinerne etableres i forbindelse med etablering af et nyt staldanlæg med malkecenter og velfærdsafdeling, hvorfra tagvandet skal nedsives til faskinerne. Der skal nedsives vand fra et tagareal på ca. 3.417 m².

Der bliver etableret faskiner langs med stalden, som bliver 1 m bred og 1 m dyb i hele staldens længde, i alt ca. 130 m³ faskine. Der kommer tagrender på malkecentret, og tagvandet herfra ledes i rørledning til faskiner langs med stalden. Den ny velfærdsstald etableres uden tagrender og vandet løber direkte fra taget ned i faskinerne. Faskinerne dimensioneres efter minimum en m³ faskine pr. 30 m² tagflade.



Figur 1: Skitse af faskinernes placering i forhold til ny malkecenter og ny velfærdsstald.

På baggrund af rådgiverens dimensionering af anlægget vurderer kommunen, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt ved nedbørshændelser mindre end 5-års regnhændelser.

Lovgrundlag og klagevejledning

Tilladelsen er givet efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven³. Det er ikke muligt at klage over tilladelsen til andre myndigheder, hvilket er bestemt af § 33 i spildevandsbekendtgørelsen⁴.

Hvis I ønsker at klage over tilladelsen til domstolene, skal I anlægge sagen inden 6 måneder efter tilladelsens dato.

Kommunen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis:

- der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg
- der skal gennemføres en anden spildevandsafledning som følge af en spildevandsplan
- der er andre miljømæssige forhold, som gør, at udledningen ikke kan tillades længere.

Hvis I har spørgsmål til tilladelsen, er I velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Susanne Seested
Landbrugssagsbehandler

Bilag

Færdigmeldingsskema

Kopi

Rådgiver Anita Hingstman, Sagro, e-mail: ahi@sagro.dk

Lovhenviisning

³ Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 om miljøbeskyttelse.

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1469 af 12. december 2017.